



# DEO OPTIMO MAXIMO, UNI ET TRINO,

VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCE,  
Orthodoxorum Medicorum Patrono.

## QUÆSTIO MEDICA, QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS

manè discutienda in Scholis Medicorum, die Martis septimâ  
mensis Februarii, anno Domini M. DCC. LXIX.

M. DOMINICO-JOANNE-BAPTISTA DE LA BICHE,  
Doctore Medico, Præside.

*An soliditati partium corporis humani conferat aer ?*

### I.



ER, elementum illud quod ambit orbem terraqueum, sine cujus actione nihil in auras prodire potest, nihil crescere, omnium corporum quorum partes dissociationem divulsionemque pati valent texturam ingreditur, illorum intimos penetrat recessus; sive intra abstrusiora telluris viscera recondantur, sive æthereas occupent auras & per illas diffundantur sublimia. Quâ ratione fluiditate nullis compescendâ vinculis præditus, Atmosphæræ sub nomine omnem respuat soliditatem, semper idem, semper elasticus, dum rigido gelu quasi suspensis cursum sistunt amnes, dum videre est plurima fluida frigore obruta concrelescere, solidam for-

nam induere cerea varias in figuras flecti, nostrum non est expendere. Quis fiat ut modo æquabili lumine actus favonium procreet placidis semper ludentem alis, modo vorticoso abreptus impetu furentibus austris defæviat & horrendas cicat tempestates, examini subijcere alienum à proposito. An conducatur elasticitati vaporum aquæ, illorum faveat expansioni (a); an à diversis quibus semper factus est corporum putrescentium vaporibus pondus suum mutuetur, querere differemus. Elasticitatis effectus quos ita dilucide exposuere Boyleus & Mariottus, ut satis cognitos silentio præterire licebit. Notasse sufficiat ad propositum, fluiditatem & elasticitatem aeris aggregati tantum indivulsas esse comites; condensatione & rarefactione maxime inniri leges elasticitatis; eo magis elasticas vires ab aere acquiri quo densius compressum fuerit illud fluidum, idque in ratione rectâ densitatis. Densissimam igitur aeris molem medicis ignis effectibus vires maxime resistentes adipisci (b). Quantitates aeris inequales, sed ejusdem densitatis, semper ab eodem ignis gradu, eadem mensurâ expandi. Ignorantur autem condensationis & rarefactionis gradus omnes possibiles. Calor enim aquæ ebullientis expandit aerem ad tertiam partem suæ molis; in igne vero quo metalla dissolunt immanis est expansio. Quibus semel positis, hic incumbit examinandum quasnam partes agat aer intra humani corporis elementorum repagula tranquillè latens, elasticitatis immemor. Nonne novas acquirit proprietates à deperditis prorsus alienas, aquæ exemplo, quæ aggregatim sumpta comprimi & expandi nesciaprehenditur, ruptâ verò aggregatione & ad moleculas subtilissimas redacta, incredibili gaudet expansione. Nec latuerat sagacissimum Boyleum quod fermentatione, ebullitione, actione reciproca corporum salforum præsertim inter se, analysi denique & resolutione ingens aeris copia educi posset à corporibus & ab iisdem resorberi: hunc factitium vocavit, non quod reipsâ materiam quamlibet, ad sensum (c) quorundam physicorum, in aerem verti posse fuerit arbitratus, sed ex eo quod variis operationibus aerem illum ex intimis corporum penetralibus educere, ipsiusque dotes revocare valeant natura & ars illius imitatrix. Naturam vero illius aeris, dotes, effectus non satis perspexerat, chemiâ faciem præferente, proindeque præcipuum usum illius fluidi, corporum moleculis intimis admixti, ignorasse videtur. Novam aeris corporibus admixti proprietatem senserat immortalis Newton, senserat ultimarum materiæ molecularum vim cohesionis. Enimvero ingenio præditus perspicacissimo animadverterat corpora quo vires repulsivas majores habent, quo magis omne consortium videntur respuere, eo vehementius in amplexu mutuos ruerè, ita firmiter adherere, si semel sese contigerint, ut nullâ vi humanâ à se invicem possint divelli. Sed rem ad accuratius examen revocavit vir ad promovendos scientiæ naturalis limines natus Halæsius, & Newtonem monstrante viam, inventa Boyleana luculentissimis experimentis ita illustravit & absolvit, ut videatur evicisse quod, ruptâ aggregatione, pristinarum dotium oblitus aer usibus vitæ reddatur ineptus, ad effingenda verò concreta conspiret, instar elementi, ut solidum non elasticum.

## I I.

**N**ON diffidendum certè quod, primâ fonte, hujus asserti veritas *propagata* videatur. Hinc mirari non subit aliquos fuisse viros de rebus physicis benè meritos qui sententiam prorsus contrariam fuerint amplexi. Aeri siquidem ingenitam esse vim elasticam, nec posse destrui asserunt, exemplo sclopeti pneumatici. Enimvero Boyleus & Mariottus aerem communem in sclopeto pneumatico fortiter compressum clausumque detinuerunt in loco quieto maximè; apertis postea aeri ad resiliendum viisprehenderunt cum elasticum. Plures autem sunt modi quibus aer demonstrari

(a) Boyle, exp. Phys. edit. Gen. 1677, pag. 67. s'Gravelsande, Phys. Element. Math. pag. 36. edit. 1741.

(b) Boerhaave, Element. Chem. tom. 1. pag. 144.

(c) Privat de Melcey, leçon de Physique.

50  
88  
58

10

115

58

27

80

possit non elasticus. Vapores enim à carbonibus emissi, (d) animalium respiratio (e), corporum deflagratio, nonne ipsum aerem minus elasticum reddunt? nec majori negotio evincitur, quod eadem fata maneant aerem intra fluidorum, solidorumve partes conclusum. De liquidis quidem aere saturis, quod sint comprimi nescia, jam pridem demonstravit Academia Cimentina, & idem de solidorum aere pariter dicendum esse patebit attendenti hunc esse mirabilem & quasi stupendum in aere compresso elasticitatis effectum, ut, si corporum compositionem ingrederetur, illarum suam elasticitate, illum limitibus nimis iniquis circumscriptum coercere non possent partes corporum constituentes, gradum compressionis qui necessariò requireretur ipsi impertiri non valerent; aeris illius incarcerationi vis in ratione rectà compressio- nis adangeretur. Certè si in calculo humano detentus aer frueretur elasticitate, solidas quibus comprimitur partes reactione disrumpere facili. In spatium enim 648 vicibus naturali arctius reductus, 648 vicibus atmospherâ majorem exerceret actionem. In corporibus vero status varios experitur aer, varias partes agit. Modo ad aggregationis, modo ad mixtionis, modo ad utriusque simul phænomena in eodem corpore concurrere deprehenditur. Cum corporum ingreditur mixtionem, ad ultimas reductus moleculas, amissis prorsus dotibus, majori indiget conatu ut pristinum statum recuperare possit. Hinc non nisi vulcano superante, aut acido subtilissimas fortius invadente moleculas, aerem emittit rimis undequaque fatiscens calculus humanus. E contra, si intra aggregatas corporis cujuslibet partes lateat aer, sopitâ tantum elasticitate, laxiori nexu retentus, nec ad ultimas moleculas reductus, faciliè evoluitur, faciliè sui juris factus conatur prorumpere, ut videre est in fluidis cum imminutum aeris atmospherici pondus, gradus aquæ ebullientis, frigus deniquè, aeris cum illorum partibus unionem valeant disrumpere. Contingit autem sæpissimè ut simul in eodem corpore ad aggregationem & mixtionem concurrat aer: sic sanguis in recipiente Boyleano orbatus aere, nihilominus distillatione novum aerem fundit uberrimum. Quis autem perspicere possit quânam vi, quibus vinculis injectis, intra densissimas corporis partes compescatur aer, ita ut angusto clausulis limite non æstuet, amissis vero pristinis dotibus, spatium arctum nimis occupet iners. Nonne hic attractionem agnoscere fas esset, ut dilucidè exposuit Halesius in appendice ad staticem vegetantium? nonne potius ad vim quamdam cohesionis concurrendum? circa causam hujusce phænomeni diutius versari altioris esset indaginis. Hunc nodum, vel solvendum vel secandum, oculatioribus relinquimus physicis. Id nobis satis erit, si ad mentem Halleri invicè demonstramus aerem hunc, non elasticum, quem aiunt fixum, ad soliditatem partium corporis humani conferre.

### III.

**V**IDE TUR aer, inquit Hallerus, (a) vinculum elementorum primum constitui, cum non prius ea elementa à se discedant, quam aer expulsus fuerit. Nec inter vana luxuriantis Physiologorum ingenii commenta, recensendum illud effectum, cum ratiocinio & experientia stet innixum. Hunc ab aere effectum, cohesionis scilicet elementorum, arguere facile est. Enim vero maximè necessarium erat ut principium à quo pendet vis cohesionis indole volatili & ad mutationem maximè prona gauderet, Prothei instar varias formas amaret inducere & ponere, modo fixus, modo faciliè avolabilis. Et certè si terreo tantum elemento & glutine quodam coalescerent inter se corpora, fermentationis & putrefactionis insultibus non jacerent obnoxia, nunquam à se invicem divelli paterentur principia, proindeque corpus quodlibet vitæ & organisationis experts intactum remaneret terræ pondus inutile, nec novas subire posset mutationes, novas ingredi compositiones, ut indè vegetiora ef-

(d) Lorry. Thes. an vapor carbonum in cameris clausis sedulo vitandus, 1747.  
(e) Boyle Phyl. Mecan. Experiment. art. 4.

(a) Hallac, Element. Physiol. tom. 1. cap. 1.

florescerent corpora, totum funditus subverteretur reproductionis sistema quod in decompositione & recompositione corporum consistere deprehenditur. Unde nata illa obsoleta poetarum de Phœnice fabula.

Quod demonstrat ratiocinium, evincit experientia. Recenseantur enim innumera cujuslibet generis experimenta quæ ita solertissimè instituerunt Halesius, Boerhaavius, Macbride: obstupescas aeris copiam vix credibilem ex animalibus substantiis & ex illarum densissimis partibus educi, idque, in ratione rectè densitatis. Et certè sanguis, sebum, minorem aeris copiam emittunt distillatione quam cartilagine aut cornu cervi ex calculis Halesianis (g). Quantum aeris contineant ossa, docet ossium dissolutio in acido nitri. Nulla vero substantia animalis majorem largitur aeris quantitatem quam calculus vesicæ ut & arthriticorum topi à quibus omnes alias partes animales densitate superari nemo nescit. Enimvero, in harumque concretionum distillatione, mirantur Physici volumen aeris erumpentis tale ut & 648 vicibus ipsorum calculorum volumen superetur; mirantur illorum dimidiam fere partem in aerem cedere: quæ quidem aeris quantitas demonstrat, quod molecule aeris elastici, quæ deperditâ activitatē vi nescio quâ attractrice præditæ, ad materiæ nutritivæ generis concurrunt à recto tramite devix, errore loci concretiones anomalas quandoque procreant, in iis præsertim locis in quibus fluidorum stagnatio, solidorum inertia, cujuslibet generis molecules ad coadunationem sollicitant. Nec distillatione tantum extrahi potest aer ille non elasticus, cohæsionis vinculum; idem præstat dissolutio. Oculis enim cancerorum superaffusâ quâdam aceti stillatitiî quantitate, magna oborta est effervescencia, major quidem quam in aere libero, tantaque prorupit aeris elastici copia, ut mercurius in recipiente Boyleano ad altitudinem pollicuntur 28  $\frac{1}{2}$  evectus, vestigia relinqueret & longitudinem duodecim digitorum fuerit emittens, teste Boerhaavio (h), aerem hunc productum è variis animalium partibus perfectè esse elasticum, non vero vaporem statulentum, superabundè probant ingeniosissima Halesii experimenta quæ missa facimus præter unum. Distillationem substantiæ corneæ instituit eo apparatu, ut aer non prius recipientem appelleret quam certam aquæ quantitatem in vase de industriâ interposito contentam tranare fuerit coactus. Hâc arte omnis heterogenei vaporis purus aer, positus, ut ita dicam, exuviis, nitidus mercurium in tubo toricelliano suspensum demonstravit usibus vitæ non amplius ineptus. Licet vero tunc absolutâ & perfectâ fruatur elasticitate, nihilominus tamen pristinum statum recuperare gestit, modo substantias aerem maximè scientes nanciscatur, ut luculentissimè demonstraverunt Blak (i), Macbride (k), experimentis in magnesiâ & terrâ absorbente tentatis.

Verum experimenta allata si satis esse non videantur, majorem adhuc fidem faciet contemplatio illorum quæ sedulo adhibentur ut à corporibus arceatur longè putrefactio, removeaturque principiorum dissolutio. Ut enim illæ remaneat corporum solidorum textura, sufficit ut aeri illi fixo præcludatur exitus, impediatur quominus cum aere externo societatem inear, sicque, isto federe, novis viribus feroc corporum compagem aggrediatur, elidat, destruat certissimè. Hinc carnes igne leviter exsiccatæ, dein oleo imbutæ & in materiâ quâdam viscosâ & pingui quasi conspulptæ per plurimos menses illibatæ servantur. Contra vero si omnis aer fixus, aut inter corporum molecules latens extrahatur ope substantiæ quæ majorem cum aere habeat affinitatem, ut calx viva, sequitur tunc corporis dissolutio, ut colligere est ex innumeris solertissimè Macbride (l) experimentis.

(g) Statique des Veget. chap. 6. Experience 49. 50. 51 & suiv.

(h) Element. Chimie, t. II. p. 241.

(i) Experiences sur la magnésie, dans le 2. vol. des essais & observations Philosoph. & de littérature de la société d'Edimbourg. (k) Macbride, Essai sur la Chaux-vive; sur les vertus des anti-septiques.

(l) Essai sur la vertu dissolvante de la Chaux-vive.



**N**ON in regno tantum animali imperium illud exercere deprehenditur ac-  
cui libet curiosius attendenti & rerum causas indaganti severè, eadem occur-  
runt phenomena, tum in vegetabili regno, tum in minerali. Ut enim Guayaci,  
Quercus omittam distillationem omnibus obviam, nonne videre est vegetantia ve-  
getiora si subtrahantur acri libero languescere morientia, demittere caput, floribus  
jam nullus est honos, nullum decus, aliquod ergo principium vitæ fontem, coha-  
sionis vinculum semper novum ab atmosphæra mutuari videntur, illud vero nihil  
aliud esse quam aerem fixandum eo certius asseritur, quod ex iis analysi chemicâ ob-  
tineatur major aeris copia quam suppediaretur à radicibus licet & terræ (m) plu-  
rimum aeris emittant distillatione. In parte magis attenuatâ vegetantis, aerem  
huncce larece docemur experiëntiâ. Enim vero in tartari distillatione ingens prodit  
aeris quantitas, eadem fere ac è calculo humano. Unde calculus tartarum huma-  
num vocatur à multis. Demonstratur insuper quod mucilaginosâ corpora quo magis  
densa sunt, quo principia attenuata magis habent, eo maiorem aeris copiam lar-  
giantur; vegetantia è calidis desumpta regionibus, aromata quoad maximam  
partem cedant in aerem. Aliundè experimentis constat Halesianis maiorem aeris co-  
piam emitti ab oleo dum in seminibus inter mixti repagula disseminatum latet,  
quam ab oleo arte chemicâ parato.

(m) Hales Stati-  
que des Végé-  
taux, chap. 6.  
ex p. 68.

Verum major adhuc nostræ Thesi lux affulgebit ex ipsâ corporum reproductione.  
Enimvero, si fermentationem intueamur, aer, qui ineunte fermentatione tanto  
desavebat impetu nunquam vehementius exinanitur, ut ita dicam, victus & usibus  
vitæ prorsus ineptus, quam dum molecule liquoris & loci quiete ad corporis novi  
formationem invitantur. Idem videre est in dulcificatione acidi vitriolici cum spiritu  
vini. Lampadis enim flamma quæ in distillationis principio foramini propius ad-  
mota restinguebatur ab aere interno, quâ data porta ruente; ubi procedit distilla-  
tio, dum molecule in mutuos ruunt amplexus ad liquoris ætheris generis, restin-  
guitur ab aere externo vasa vi totius atmosphære prementis invadente. At idem de  
mineralibus demonstrare non difficilior. Ad illorum concretionem æquè concurrunt  
eundem ludum ludere pertinax aer, ab hoc enim calcarii in lapidibus pendere  
consistentiam, densitatem patet indè, quod avolante aere vi ignis illorum texturam  
depauperantis, nec jam in illis maneat densitas, nec persistet consistentia; novæ vero  
efflorescant proprietates, ut illud calcis vitæ causticum nescio quid, solubilitas in  
aquâ, porositas, friabilitas quæ redeunte aere statim evanescent locum prioribus  
relicturæ, ut novis monstravit experimentis (n) Macbride inter quæ princeps illud  
est. Aquam calcis limpidissimam in quâ excipiebatur aer erumpens ex acido quodam  
& alkali effervescentiam cientibus statim turbari, albescere, ita ut nubecule quæ-  
dam primo conspicerentur, dein molecule terræ fundum vasis peterent, quæ qui-  
dem molecule examini Chémico subjæctæ, affuso scilicet oleo vitriolico, omnia la-  
pidis calcarii prodidere phenomena. Quod si calcis naturam aeris maximè cupidam  
perpenderimus hoc experimento de aeris resorptione confisi plurima pandentur nobis  
rerum miracula. Elucescet cur alkali volatile ex ammoniaco sale ope vitæ calcis  
extractum nullam cum acido cieat effervescentiam, omnem respuat cristallificatio-  
nem, formam solidam induere nesciam. Calx enim viva ut pote maximè sitiens  
aerem alkali volatile à vinculis salis marini non prius liberavit, quam ei fixum  
aerem abstulerit, quoad maximam partem; & illud adèd verum est, ut si alkali  
illi volatili aer restituatur novus, non ope fermentationis nè fortè gas illud silvestre  
à Chémicis decantatum incusent plurimi, sed ex unione acidi cujuslibet cum alkali  
fixo, jam gessit effervescere, in cristallos abire; in salibus igitur ab aere fixo pendet  
omnis soliditas. Idem docet ingens aeris quantitas quæ ex illis idoneâ distillatione

(n) Essai sur la  
verté dissolvante  
de l'eau de  
chaux.

(o) Rouelle,  
Cours de Chy-  
mie,

elici potest. Insuper animadvertentur Chemicis (o) quod salia essentialia in cristallis magnas & densas nunquam cedant promptius faciliusque, quam si pellicula liquoris superficiei adnata removeatur sedulo. Observavit & Boyleus spiritum nitri solutioni salis marini affusum in cristallos densas numquam abiturum, nisi prius per longum temporis spatium aeri libero liquor fuerit expositus. Unde concludere fas est quod à solo aeris concursu, à sola hujus fluidi molecularum admixtione formam cristallinam mutantur salia; cum aliunde testetur experientiâ quod in vacuo Boyleano minimè succedat cristallificatio, vel ipsarummet salium, quæ rapidâ evaporatione in cristallos abeunt, proindeque aere libero minus jacent exposita. In eo verti videtur difficultatis cardo, ut determinato tempore, liquor ad consistentiam justam redactus & ad concretionem pronus exponatur aeri.

V.

**P**ENDET ab experientiâ omnis in re physica certitudo. Contingit autem sæpius ut hæc rerum magistra, quæ cedere debuerat in artis incrementum, ad præconceptas opiniones detorqueatur, nisi innitatur observatio: nostram vero hancce thesim proponimus eò confidentius quod observationi consona huc usque allata experimenta novum ab eâ robur accipiant evidentissimè. Revolvantur enim tum veterum, tum recentiorum medicorum libri; colligantur hinc & inde sparsæ in illis observationes; deprehenditur ubique quod aeris fixi copia pendeat semper ab attenuatione, elaboratione partium. Enim vero effæris duntaxat imminet emphysema, debiles borborigmis, intestinorum torminibus, cruciantur miserè. His enim laxa solidorum compages languet atoniâ torpescens, non valet aerem elasticum ab alimentis vegetabilibus præsertim suppeditatum adulterare, subigere & in suam ipsiusmet substantiam vertere. Rustici vero, gens dura, exercitata nimis id omne malorum genus nesciunt. Hinc illorum sanguis elaboratus maximè, parum primò, procedente verò distillatione plurimum aeris emittit; illorum partes solidæ, crassæ & vegetæ aere fixo maximè turgent. In animalibus debilibus in quibus vitæ minor est, elaborata minus pars mucilaginosæ distillatione minorem largitur aeris copiam: contrà verò calculosæ & podagricæ concretiones quæ ab attenuatione partium ducunt originem, dimidiâ ferè sui parte cedunt in aerem. Hinc manent sexum virilem exercitiis maximè nocturnis, veneri, vino aliisque liquoribus spirituosius liberalius indulgentem; pareunt vero feminis & castratis quibus vim vitæ minorem, minorem partium attenuationem arguunt vita deses & otiosa, laxa & debilis fibrarum compages, muscoli ob pinguedinem in celluloso textu congesti, molliter delincati: si quibusdam constiterit observatis feminas podagræ & calculo fuisse obnoxias, illud intelligendum est, norante Galeno, de viraginibus quæ masculorum æmulantur habitum quæ, ut ait Seneca (p) cum virorum licentiam aquaverint, corporum quoque virilium vitia æquavere.

(p) Epist. XCV.  
pag. 600.

Nec negamus certè quod plurimis argumentis lacesci possit nostra sententia. In his ergò solvendis absque non erit paulisper immorari.

Obijci potest aerem hunc è corporibus emissum abludere à genuino aere, cum & ipsis Halesianis constet experimentis passerem in usus suos aerem hunc traxisse non potuisse, proindeque antè tria minuta fuisse extinctum. Non distinemur sanè quin vaporibus sulphureis quandoque factus sit aer ille aut nondum factus sui juris usibus vitæ videatur ineptus, si verò per aquam traducatur, si quiete & morâ pristinas dotes per quosdam dies sopitas revocare valeat, perfectè elasticus deprehenditur si fides sit (q) Halesio qui per plurimos annos aerem è calculo humano emissum servavit illibatâ elasticitate, licet & aer ille intrâ octo dierum spatium tertiâ sui parte fuerit defraudatus.

(q) Statique des  
végétaux, chap.  
6. Expérience  
74. pag. 165.

Arguunt plurimi soliditatem corporum minimè pendere ab aere, cum aqua

non prius consistentiam adipiscatur, non prius in glaciem concresecat, quam aerem emiserit, ut videre est ex bullis aeris quæ intra glaciæ moleculas occurrunt plurimæ. Facile corruent fundamenta quibus inniti videtur illud argumentum, modo attente perpendatur, quod duplicem aeris in corporibus statum distinxerimus. Vel enim admixtionem concurrit aer, & tunc soliditati plurimum confert ut elementum; hinc nisi dissolutis principiis valet erumpere: vel inter aggregatas tantum partes disseminatur ad concretionem vel fluiditatem corporum indifferens maximè, ut in aquâ, & tunc vinculum cohesionis dici non meretur, cum in minuto atmospheræ pondere, frigore, calore aquæ ebullientis avolet facile, quin & principia à se invicem discedant.

Saltem, inquiunt, verum non est quod eò majorem aeris quantitatem contineant corpora quò densiora sunt. Aurum enim omnium corporum densissimum si dissolvatur in aquâ regiâ, nullum largitur aerem, cum auro semper idem remaneat pondus, aer ergo prodiens ab aquâ regiâ repetit originem, ex ipsis Halesii concessis. Nihil est quod opponatur Halesii nomen maximi certè in rebus Physicis momenti, cujus experimentis nostram Thesim suffultam gloriamur. Enimvero in hoc experimento aurum est solutum tantum, non adulteratur mixtio. Quid mirum ergo quod aer cohesionis vinculum non in auras prodar? Aliundè ex eo quod idem remaneat pondus, non fas esset concludere ex intimis auri penetralibus aerem non emitti, cum calces metallicas, licet & post unctionem maximè ponderosiores deprehendantur, phlogistico defraudatas fuisse contendat Chemicus.

Cum igitur ex his omnibus demonstrata ni fallor & inconcussa maneant hæc tria 1º. in corporibus eò majorem contineri aeris non elastici copiam quò densior est illorum compages, 2º. exhalato illo aere soliditatem evanescere, principia dissolvi novorum corporum compositionem ingressura, 3º. restituto illo aere soliditatem revocari: cum aliundè facile retundantur aut revellantur tela quibus impugnari potest nostra Thesis; nihil jam amplius morasnectere videtur quin ratiocinio, experientia, observatione suffulti concludamus:

*Ergo soliditati partium corporis humani confert aer.*

## DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

*M. Joannes DESCOMET, Censor  
Regius & Scholarum Professor  
designatus.*

*M. Cleriadus VACHIER,  
Scholarum Professor.*

*M. Franciscus-David HERRISSANT, Regiæ Scientiarum Academiæ, Regiæque Societatis Londinensis Socius.*

*M. Joannes - Baptista - Franciscus  
DE LA RIVIERE, Consiliarius  
Medicus Regis ordinarius in ejus  
Castello.*

*M. Petrus-Josephus MORISOT  
DES LANDES.*

*M. Carolus-Franciscus BOU-  
TIGNY DESPREAUX.*

*M. Guido DANIE DESPATU-  
REAUX, Chirurgiæ Gallicæ idio-  
mate Professor.*

*M. Joannes-Ludovicus-Maria SOLIER.*

*M. Petrus LALOUETTE.*

Proponebat Parisiis CAROLUS-JACOBUS - LUDOVICUS COQUEREAU  
DE NANCY, Parisinus, Saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parisiensis Bac-  
calaureus, A. R. S. H. 1769. Thecos Autor. A SEXTA AD MERIDIEM.